HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 05.07.2022
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 13.08.2024
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO **Majka:** HR 4201228115 **Majčin otac:** DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 346 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 174 / 346
MG: A2A2 AB pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	116	-1	34
	fitnes	g	115	1	80	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-3	78	160	-17	34
	dnevna kol. masti	g	16	-2.6	77	11.5	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.1	76	9.2	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.03	77	0.06	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	76	0.04	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	-2	34
	randman	g	118	0	75	115	0	34
	klase mesa	g	111	-1	74	111	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	69	108	0	31
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	115	2	37
	broj somatskih stanica	g	112	2	78	114	3	33
	protok mlijeka	g	95	1	85	97	0	34
	mastitis	g	107	2	57	109	0	27
	ciste	g	98	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	111	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	105	0	33
	vitalnost	g	104	-1	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	104	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	94	-2	30
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	104	1	34
	visina križa	g	102	2	77	102	1	34
	duljina leđa	g	104	0	71	107	2	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	111	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	32
	putice	g	98	-3	68	97	-2	32
	visina papaka	g	108	-1	58	105	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	1	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	1	69	90	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	0	32

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 05.07.2022
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 13.08.2024
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO **Majka:** HR 4201228115 **Majčin otac:** DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 346 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 174 / 346
MG: A2A2 AB pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	111	-2	76	108	0	33
	duljina sisa	g	116	-1	81	106	-1	34
	debljina sisa	g	96	-3	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	94	-2	70	97	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima